



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Érzékelő neve	XS6
Érzékelő kivitel	Hengeres M18
Méret	60 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyesztve nem felszerelhető
Anyag	Fém
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	2-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	12 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NC
Kimeneti áramkör típusa	AC/DC
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	2 m
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V AC SELV 50/60 Hz
Kapcsolási kapacitás mA-ban	5...200 mA DC elkülönítetlen 5...300 mA AC
IP védettségi fok	IP68 kettős szigetelés megfelel MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés megfelel DIN 40050-9

Kiegészítő jellemzők

Menet típusa	M18 x 1
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PPS
Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Érzékelési tartomány	> 8...15 mm
Üzemi zóna	0...9,6 mm
Differenciális terjedés	1...15% (Sr érték)
Kábelösszetétel	2 x 0,34 mm ²
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	20...264 V AC SELV
Maradványáram	0,8 mA működő
Kapcsolási frekvencia	<= 1000 Hz DC elkülönítetlen <= 25 Hz AC
Feszültségledobás	<5,5 V (zárva)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	44 mm

Hosszúság	60 mm
Nettó súly	0,12 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Rezgési ellenállás	25 mm csúcstól csúcsig amplitúdó = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	5 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,100 cm
1. csomag szélessége	10,500 cm
1. csomag hossza	13,700 cm
1. csomag súlya	103,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	11
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	1,305 kg

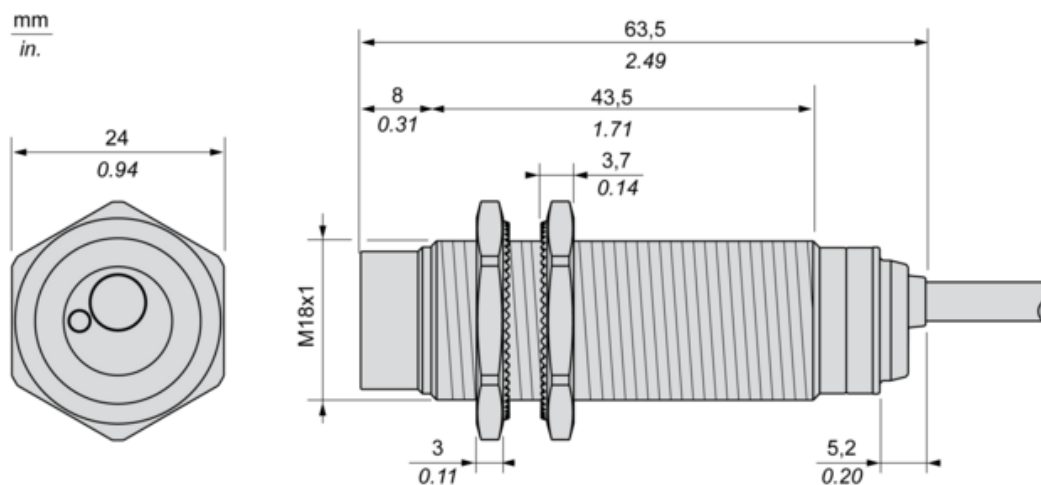
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Körkörösségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ

Garancia

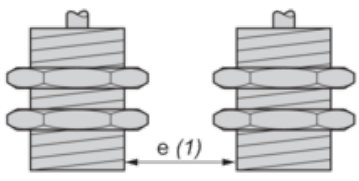
Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions



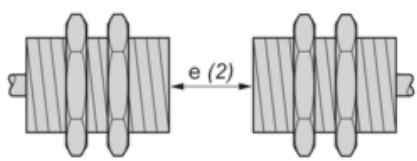
Minimum Mounting Distances

Side by side



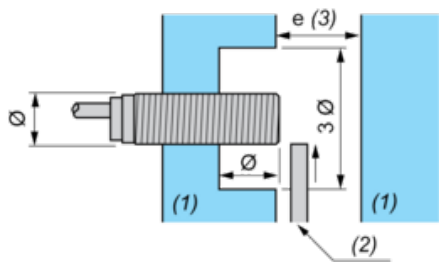
$e(1) \geq 72 \text{ mm}/2.83 \text{ in.}$

Face to face



$e(2) \geq 144 \text{ mm}/5.67 \text{ in.}$

Facing a metal object

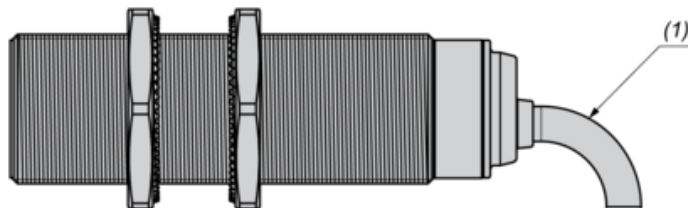


$e(3) \geq 36 \text{ mm}/1.42 \text{ in}$

(1) Metal

(2) Object to be detected

Mounting

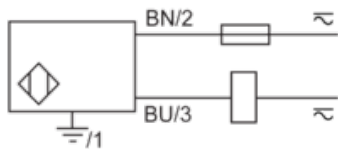


(1) Bending cable: $4 \times$ external cable diameter

Wiring Schemes

2-Wire AC or DC

NC output



BU : Blue

BN : Brown